

義守大學半導體學程 112 學年度入學必修科目簡表

類別	科目	學分	一年級		二年級		三年級		四年級	
			上	下	上	下	上	下	上	下
通識必修	服務教育(一)(二) A93A17、A93A18	0	0	0						
	華語文學 1.0：閱讀與敘事溝通 A93A22	2		2						
	實用英語(一)(二) A93A30、A93A31	2	1	1						
	健康醫學密碼 A93A28	2	2							
	程式設計 A93A20	2		2						
	全球化之公民素養 A93A21	2		2						
	智慧科技密碼 A93A29	2		2						
	實用英語(三)(四) A93A32、A93A33	4			2	2				
	華語文學 2.0：思辨與文案創作 A93A23	2			2					
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	0			0	0				
專業必修	微積分(一)(二) A8D001、A8D002	6	3	3						
	計算機概論 A8DE01	4	4							
	半導體工程 A13105	3		3						
	材料科學導論 A13106	3		3						
	半導體產業概論 A13101	1	1							
	計算機程式 A13102	3	3							
	普通物理 A13104	3	3							
	數位邏輯 A13103	3	3							
	普通物理實驗 A13107	1		1						
	電子學(一)(二) A13205、A13206	6			3	3				
	電路學(一)(二) A13207、A13208	6			3	3				
	電磁學(一) A13209	3				3				
	半導體實驗 A13203	1			1					
	半導體製程實驗(一)(二)(三) A13204、A13302、A13303	3				1	1	1		
	半導體製程(一)(二) A13210、A13305	6				3	3			
	工程數學(一)(二) A13201、A13202	6			3	3				
	半導體測量技術 A13301	3					3			
	半導體元件物理 A13306	3						3		
	產學實習 A13401	3							3	
	專題製作 A13304	2						2		
	英語能力 A13402	0								0
必修學分數		87	20	19	14	18	7	6	3	0
選修	通識博雅學分數	10	院系指定學生應修習通識課程領域一覽表： https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=621&dept_id=3&page_id=28812							
	專業選修學分數	11	選修科目請參考學期開課資料，相關學分課程分類明細詳如連結： https://www2.isu.edu.tw/newsite/showpage.php?dept_mno=884&dept_id=2&page_id=47547							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	20	https://www.isu.edu.tw/newsite/showpage.php?dept_mno=801&dept_id=14&page_id=47472							
總畢業學分數		128								
備註：										
1.學生應修畢至少一門外院共同基礎核心必修課程，並至多可承認為通識博雅課程 4 學分。										
2.滿足本系總畢業學分數且並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。										

(詳細四年課程計畫表資料請見電子系網頁)

